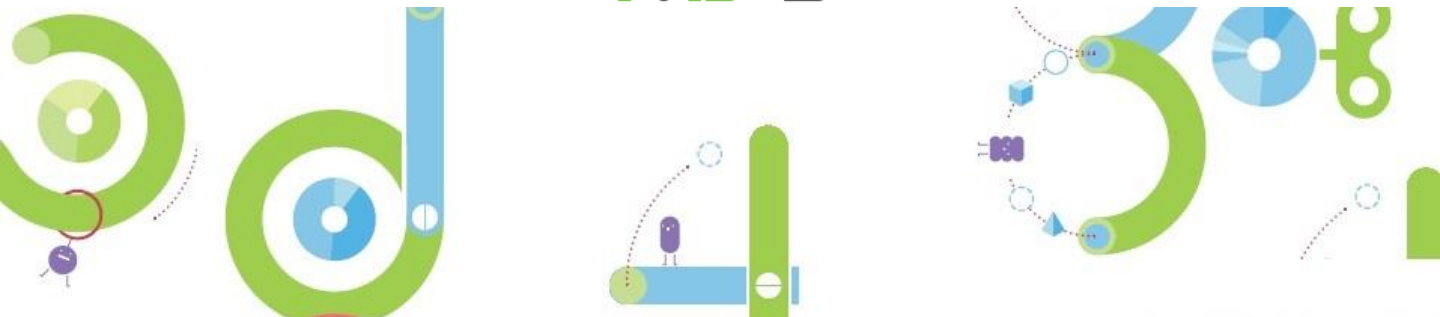


# 사고셈

## 초등3 기초 사고력 연산 평가





14 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 구하십시오.

$$95 \div 4 = \begin{array}{|c|} \hline \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

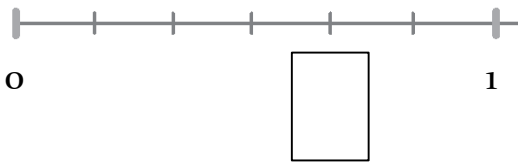
몫                  나머지

15 나눗셈식을 검산해 보십시오.

$$46 \div 4 = 11 \dots 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} = 4 \times \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

16 □ 안에 알맞은 분수를 써넣으십시오.



[17 ~ 18] 알맞은 것을 찾아 ○표 하십시오.

17  $\frac{10}{8}$  (진분수, 가분수, 대분수)

18  $1\frac{2}{3}$  (진분수, 가분수, 대분수)

[19 ~ 20] 다음을 계산하십시오.

19  $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$                   20  $\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$

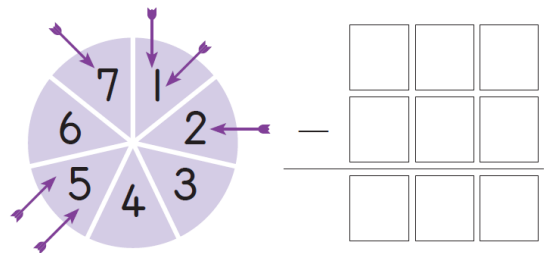
**사고력연산** (1개 10점)

1 다음 식은 숫자 두 개가 바뀐 것입니다. 바뀐 숫자에 ○표 하고 계산 결과가 맞도록 바르게 고치십시오.

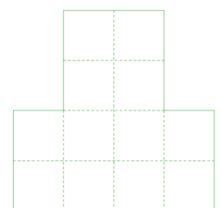
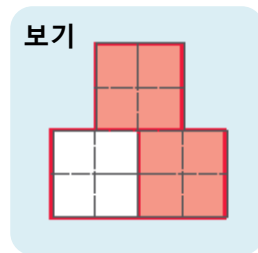
$$\begin{array}{r} 347 \\ + 291 \\ \hline 818 \end{array} \rightarrow$$



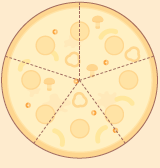
2 계산 결과가 가장 크도록 과녁에 쏜 수를 한 번씩 써넣고, 차를 구하십시오.



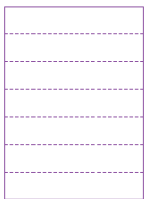
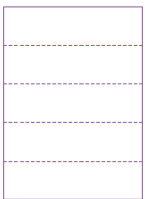
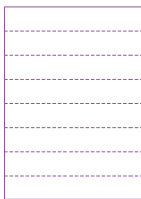
3 전체를 3으로 나눈 것 중의 2를 색칠한 것입니다. 보기와 같이 전체를 똑같이 4로 나눈 것 중의 3을 색칠하십시오.



- 4 피자를 두 번 먹었습니다. 먹은 피자를 두 가지 색으로 색칠하고 남은 피자의 양을 분수로 나타내시오.

먹은 피자		남은 피자
$\frac{1}{5}, \frac{2}{5}$		

- 5 분수만큼 색칠하고, 큰 수부터 차례로 쓰시오.

		
$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{8}$

- 6 보기와 같이 숫자 하나를 지워 올바른 곱셈식을 만드시오.

보기  $4\cancel{8} \times 72 = 288$

$29 \times 13 = 117$

- 7 나머지가  $\bullet$  안의 수일 때  $\square$  안에 들어갈 수 있는 수를 모두 쓰시오.

$\square 9 \div 6 \dots \bullet 5$

- 8 나머지가 가장 큰 것을 선으로 잇고,  $\bigcirc$  안에 그 나머지를 써넣으시오.

$63 \div \begin{matrix} 2 & 6 & 7 \end{matrix}$

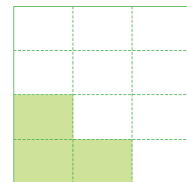
$\bigcirc$

- 9 관계있는 것끼리 선으로 이으시오.



$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{4}{8}$
---------------	---------------	---------------

- 10 더하는 분수만큼 색칠하고,  $\square$  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$\frac{\square}{12} + \frac{4}{12} = \frac{\square}{\square}$

# 초등 3 사고력 연산 평가 정답

## 기초연산 (1개 5점)

[ 1 ~ 4 ] 다음을 계산하시오.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 108 \\ \textcircled{1} + 395 \\ \hline 503 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 213 \\ \textcircled{1} + 457 \\ \hline 670 \end{array}$$

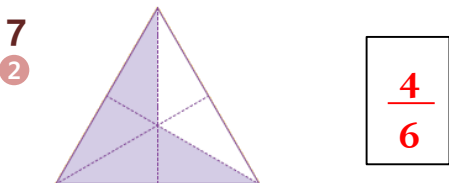
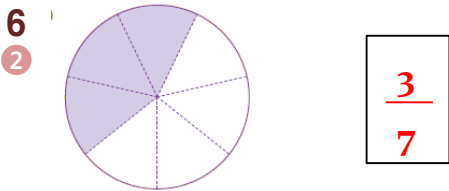
$$\begin{array}{r} 3 \quad 934 \\ \textcircled{1} - 354 \\ \hline 580 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 776 \\ \textcircled{1} - 507 \\ \hline 269 \end{array}$$

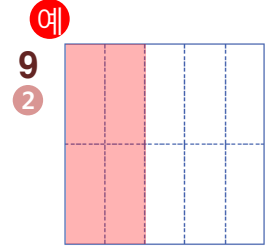
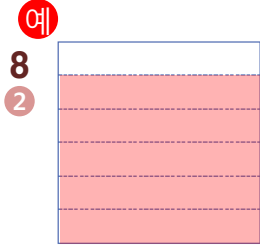
5 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{704} + 378 = 1082 \\ \downarrow \\ 1082 - \boxed{378} = 704 \end{array}$$

[ 6 ~ 7 ] 그림을 보고 나타내는 분수를 써 보시오.



[ 8 ~ 9 ] 주어진 수만큼 색칠하시오.



$$\frac{5}{6}$$

$$0.4$$

10 두 소수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.3 \quad \textcircled{<} \quad 0.6$$

[ 11 ~ 12 ] 다음을 계산하시오.

$$\begin{array}{r} 11 \quad 3 \\ \textcircled{3} \times 87 \\ \hline 261 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \quad 63 \\ \textcircled{3} \times 57 \\ \hline 3591 \end{array}$$

13 나머지가 없는 나눗셈의 □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{5} \\ 3 \overline{) 75} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ \boxed{1} \boxed{5} \\ \underline{15} \\ \boxed{1} \boxed{5} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

14 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 구하십시오.

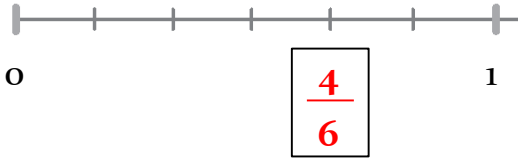
$$95 \div 4 = \boxed{23} \text{ 몫} \quad \boxed{3} \text{ 나머지}$$

15 나눗셈식을 검산해 보십시오.

$$46 \div 4 = 11 \dots 2$$

$$\boxed{46} = 4 \times \boxed{11} + \boxed{2}$$

16 □ 안에 알맞은 분수를 써넣으십시오.



[17 ~ 18] 알맞은 것을 찾아 ○표 하십시오.

17  $\frac{10}{8}$  (진분수, 가분수, 대분수)

18  $1\frac{2}{3}$  (진분수, 가분수, 대분수)

[19 ~ 20] 다음을 계산하십시오.

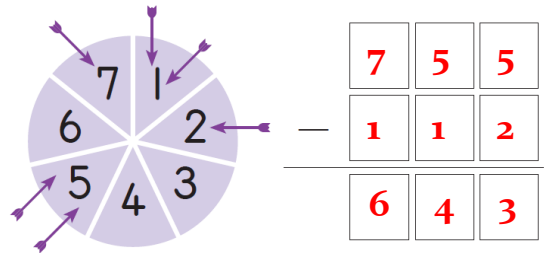
19  $\frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$     20  $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$

사고력연산 (1개 10점)

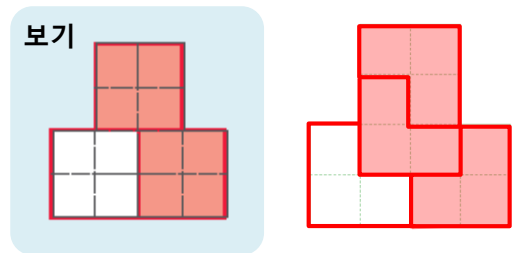
1 다음 식은 숫자 두 개가 바뀐 것입니다. 바뀐 숫자에 ○표 하고 계산 결과가 맞도록 바르게 고치십시오.

$$\begin{array}{r} 3 \text{ } \textcircled{4} \text{ } 7 \\ + \textcircled{2} \text{ } 9 \text{ } | \\ \hline 8 \text{ } | \text{ } 8 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \text{ } 2 \text{ } 7 \\ + 4 \text{ } 9 \text{ } 1 \\ \hline 8 \text{ } 1 \text{ } 8 \end{array}$$

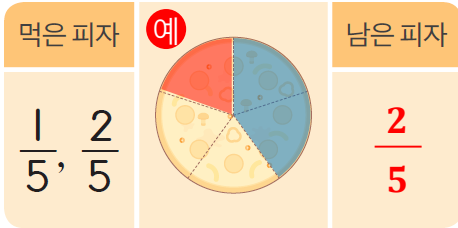
2 계산 결과가 가장 크도록 과녁에 쏜힌 수를 한 번씩 써넣고, 차를 구하십시오.



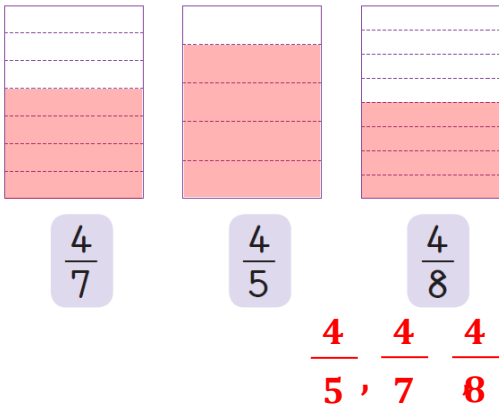
3 전체를 3으로 나눈 것 중의 2를 색칠한 것입니다. 보기와 같이 전체를 똑같이 4로 나눈 것 중의 3을 색칠하십시오.



- 4 피자 두 번 먹었습니다. 먹은 피자를 두 가지 색으로 색칠하고 남은 피자의 양을 분수로 나타내시오.



- 5 분수만큼 색칠하고, 큰 수부터 차례로 쓰시오.



- 6 보기와 같이 숫자 하나를 지워 올바른 곱셈식을 만드시오.

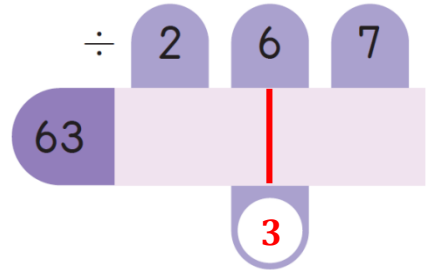
보기  $4\cancel{8} \times 72 = 288$

$\cancel{2}9 \times 13 = 117$

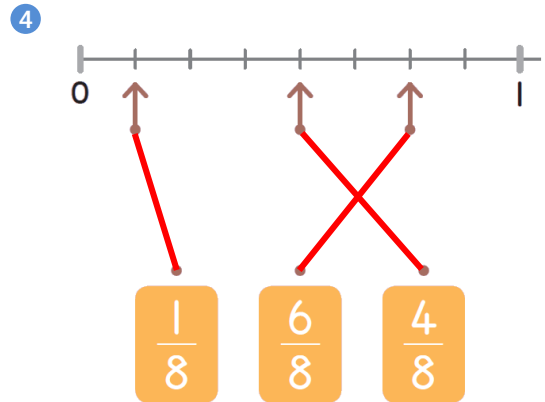
- 7 나머지가  $\bullet$  안의 수일 때  $\square$  안에 들어갈 수 있는 수를 모두 쓰시오.

$\square 9 \div 6 \dots \bullet 5$        $2, 5, 8$

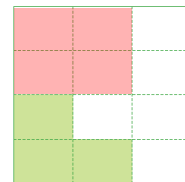
- 8 나머지가 가장 큰 것을 선으로 잇고,  $\bigcirc$  안에 그 나머지를 써넣으시오.



- 9 관계있는 것끼리 선으로 이으시오.



- 10 더하는 분수만큼 색칠하고,  $\square$  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$\frac{\square 3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{\square 7}{\square 12}$